

Distributore passivo AUX

connettori per 2 x cavi piatti AUX a connettore d'alimentazione maschio M12, diritto, codificato L, 4 poli



(Figura simile)



| Figura | Tipo | Design piatto, montaggio nella canalina possibile ⁽¹⁾ | Fusibili interni ⁽²⁾ | Connessione cavo profilato | Collegamento ⁽³⁾ | Cavo rotondo ⁽⁴⁾ | Funzione speciale | Grado di protezione | Cod. art. |
|--------|-------------------|--|---------------------------------|----------------------------|---|-----------------------------|-------------------|---------------------|-----------|
| | IP67, prof. 25 mm | si, profondità 25 mm | no | 2 x AUX | 1 x M12 connettore d'alimentazione maschio M12, diritto, codificato L, 4 poli | 1 m | - | IP67 | BWU4082 |

(1) Design piatto, montaggio nella canalina possibile

I moduli con forma costruttiva piatta e con la fuoriuscita laterale dei cavi si possono utilizzare per il montaggio nelle canaline o nelle condotte, nelle guide o nelle passerelle per cavi. Si invita a verificare che la profondità dell'alloggiamento sia adeguato all'impiego specifico.

(2) Fusibili interni

1 A, auto-ripristinabile: La protezione interna è realizzata attraverso fusibili auto-ripristinabili da 1 A per AUX. Per ogni connessione sono disponibili ≤1 A.

4 A fusibile ritardato: La protezione interna è realizzata attraverso fusibili ritardato da 4 A per AUX U_S e per AUX U_P. Per ogni connessione sono disponibili ≤4 A.

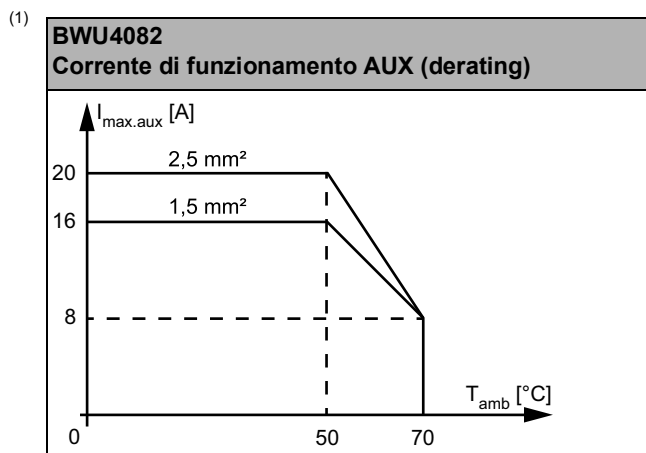
8 A fusibile ritardato: La protezione interna è realizzata attraverso fusibili ritardato da 8 A per AUX. Per ogni connessione sono disponibili ≤8 A.

(3) Connessione: ulteriori opzioni di connessione sono disponibili su richiesta.

| connettore d'alimentazione femmina M12, diritto, codificato L, 4 poli | connettore d'alimentazione maschio M12, diritto, codificato L, 4 poli |
|---|---|
| | |

(4) Cavo: ulteriori opzioni di lunghezza di cavo sono disponibili su richiesta.

| | | |
|--|---|---|
| Cod. art. | BWU4082 | |
| Collegamento | | |
| Connessione cavo profilato | 2 x AUX cavo profilato e perforazione di isolante (internamente a ponte) | |
| Connessione | 1 x connettore d'alimentazione maschio M12, diritto, codificato L, 4 poli | |
| Cavo rotondo | 1 m carico alla trazione ammissibile max. 10 N | |
| Tensione di funzionamento | 10 ... 32 V _{DC} PELV | |
| Corrente di funzionamento | fino a +55 °C | cavo profilato e perforazione di isolante: ≤16 A con sezione del filo 1,5 mm ² (1) ≤20 A con sezione del filo 2,5 mm ² (1) |
| | | ≤16 A con sezione del filo 1,5 mm ² (1) ≤16 A con sezione del filo 2,5 mm ² (1) per ogni connessione M12 (ogni connessione M12 Σ ≤16 A) |
| | a +70 °C | cavo profilato e perforazione di isolante: ≤8 A (1) |
| | | ≤8 A (1) per ogni connessione M12 (ogni connessione M12 Σ ≤8 A) |
| Fusibili interni | - | |
| Ambiente | | |
| Norme applicate | EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 | |
| Altitudine operativa | max. 2000 m | |
| Temperatura ambiente | -30 °C ... +70 °C (1) (2) | |
| Temperatura di immagazzinamento | -25 °C ... +85 °C | |
| Custodia | plastica, per montaggio su viti adatta per canalina (profondità ≥25 mm) | |
| Grado di inquinamento | 2 | |
| Grado di protezione | IP67 | |
| Sollecitazione a urto e a vibrazione ammissibili | ≤15g, T≤11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm ampiezza | |
| Tensione di isolamento | ≥500 V | |
| Peso | 75 g | |
| Dimensioni (L / A / P in mm) | 60 / 45 / 25 | |



(2) Fino a -25 °C con cavo posato in modo flessibile, -30 °C solo con cavo posato fisso.

| Connessioni: connettore d'alimentazione maschio M12, codificato L | | | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Cod. art. | Conn. M12 | Pin1 (BN) | Pin2 (WH) | Pin3 (BU) | Pin4 (BK) | |
| BWU4082 | X1 (1) | AUX+ | AUX- | AUX+ | AUX- | |

(1) Per potere utilizzare la massima corrente I_{max}, si devono collegare tutti e 4 i pin.

| Connessioni: derivazione cavo profilato | |
|---|-------------------------------|
| Cod. art. | |
| BWU4082 | max. 16 A/20 A |

Accessori:

- Guarnizione profilata IP67 (tappo IDC), 60 mm (cod. art. BW3282)
- Cavo profilato ASi (nero) per alimentazione ausiliaria, sezione del filo 1,5 mm² (cod. art. BW1980, BW2757)
- Cavo profilato ASi (nero) per alimentazione ausiliaria, sezione del filo 2,5 mm² (cod. art. BW3169)